



# Avertissements agricoles

BRETAGNE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT  
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35700 RENNES ☎ 99 36 01 74

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES



Publication périodique

ÉDITION : GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 89  
(Supplément au n° 175)

5 juin 1989

BLE D'HIVER	- <i>risque rouille</i> - <i>risque pucerons</i>
ORGES D'HIVER	<i>fin des interventions en général</i>
COLZA D'HIVER	<i>fin des interventions</i>
POIS PROTEAGINEUX	<i>traitement fongicide</i>

**VISITES D'ESSAIS:** quelques uns de nos essais sont implantés sur des plates-formes d'expérimentations:

**BLE CONSEILS à BAIN DE BRETAGNE: visite le mardi 6 juin**

Essais sur colza, céréales, pois, lupin, tournesol, avec la participation de CANA, CAR, CHAMBRE D'AGRICULTURE, COLIV, Ets GAUTIER, GVA de BAIN de BRETAGNE, ITCF, Ets PRIMASEM.

Nous avons des essais sur JNO sur blé; régulateurs, fongicides et insecticide sur colza, fongicides sur pois.

**AGRO-PERFORMANCES 1989: plate-forme du groupe UNCAA à MONTAUBAN de BRETAGNE: visites les 13 et 14 juin.**

Essais sur blé tendre d'hiver, orges d'hiver, pois, maïs avec les Coopératives UNCAA des Côtes du Nord, la CAR, l'ITCF...

Sur cette plate-forme, nous avons réalisé, avec M. RUPPE, un essai de positionnement de fongicides sur pois.

**PLATEFORME CHAMBRE D'AGRICULTURE DE MORLAIX à PLOURIN les MORLAIX: visites les 9 (techniciens) et 30 juin**

Essais sur blé tendre d'hiver, orges d'hiver, pois, colza, maïs, betterave fourragère, diversification avec la CHAMBRE D'AGRICULTURE DE MORLAIX, AGPM, CETIOM, INRA, ITCF.

Nous avons des essais sur orges d'hiver (positionnement de fongicides, comparaison de produits et homologation) et pois (fongicides).

**ESSAIS CHAMBRE D'AGRICULTURE GRCETA DE CHATEAULIN : visite le 7 juillet (rallye culture)**

Essais sur blé, orges, maïs, essai inter-espèces ...

Nous avons des essais fongicides sur blé (avec Y.MIOSSEC) de positionnement de traitement fongicide, stratégie oïdium ...

*P. I. 4*

## BLE D'HIVER

### SITUATION

Dans les cultures non traitées: développement important des nécroses de piétin-verse sur tiges; augmentation des rouilles (jaune et brune) sur les variétés les plus sensibles; progression de l'oïdium alors que les septorioses sont restées sur F3 (3<sup>ème</sup> feuille à partir du haut).

Augmentation des pucerons sur épi mais les infestations sont encore modérées. Le seuil de traitement est parfois atteint. Les populations sur feuilles sont encore importantes mais sont très fortement parasitées.

### PRECONISATIONS

- cultures traitées deux fois en cours de montaison: ne pas réintervenir sauf dans les cas suivants:

- . présence de maladies sur l'une quelconque des trois dernières feuilles;
- . variété sensible aux rouilles.

- cultures traitées une seule fois en montaison: intervenez avec un produit S,O,R. Cette intervention nous semble indispensable en raison des risques de rouille et d'extension de l'oïdium.

**Pucerons:** surveillez et traitez si plus de 50 % des épis portent au moins un puceron.

## ORGES D'HIVER

### SITUATION

Stagnation de l'helminthosporiose alors que la rouille naine s'est fortement développée, y compris dans des parcelles traitées.

### PRECONISATIONS

- cultures proches du stade pâteux: pas d'intervention.
- cultures proches du stade laiteux: intervenez en présence de pustules de rouilles sur feuilles supérieures (F2 ou F1).

## POIS PROTEAGINEUX

### SITUATION

Faible présence des maladies. Dans les régions où des pluies orageuses ont eu lieu, on note l'apparition, avec une faible intensité, des symptômes d'anthracnose et de botrytis sur la base des plantes dans les parcelles non traitées. Les populations de pucerons ont augmenté, mais restent, en général, en dessous du seuil qui est de 30 pucerons en moyenne par pied.

### PRECONISATIONS

Prévoir un traitement fongicide avec un produit efficace contre botrytis et anthracnose.